

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.**

## PCT

## NOTIFICATION OF ELECTION

(PCT Rule 61.2)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

Assistant Commissioner for Patents  
United States Patent and Trademark  
Office  
Box PCT  
Washington, D.C.20231  
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

in its capacity as elected Office

|   |   |
|---|---|
| Date of mailing:<br>31 August 2000 (31.08.00)             |   |
| International application No.:<br>PCT/JP00/01065          | Applicant's or agent's file reference:<br>SK00PCT22 |
| International filing date:<br>24 February 2000 (24.02.00) | Priority date:<br>24 February 1999 (24.02.99)       |
| Applicant:<br>TAKAHASHI, Yasushi                          |   |

1. The designated Office is hereby notified of its election made:

☒ in the demand filed with the International preliminary Examining Authority on:  
30 June 2000 (30.06.00)

☐ in a notice effecting later election filed with the International Bureau on:

2. The election ☒ was  
☐ was not

made before the expiration of 19 months from the priority date or, where Rule 32 applies, within the time limit under Rule 32.2(b).

|   |   |
|---|---|
| The International Bureau of WIPO<br>34, chemin des Colombettes<br>1211 Geneva 20, Switzerland<br>Facsimile No.: (41-22) 740.14.35 | Authorized officer:<br>J. Zahra<br>Telephone No.: (41-22) 338.83.38 |
|---|---|

## PATENT COOPERATION TREATY

PCT

NOTIFICATION OF RECEIPT OF  
RECORD COPY

(PCT Rule 24.2(a))

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

KOIKE, Akira  
No.11 Mori Bldg.  
6-4, Toranomom 2-chome  
Minato-ku, Tokyo 105-0001  
JAPON

|  |   |
|--|---|
| Date of mailing (day/month/year)<br>14 March 2000 (14.03.00) | IMPORTANT NOTIFICATION                          |
| Applicant's or agent's file reference<br>SK00PCT22           | International application No.<br>PCT/JP00/01065 |

The applicant is hereby notified that the International Bureau has received the record copy of the international application as detailed below.

Name(s) of the applicant(s) and State(s) for which they are applicants:

SONY CORPORATION (for all designated States except US)  
TAKAHASHI, Yasushi (for US)

International filing date : 24 February 2000 (24.02.00)  
Priority date(s) claimed : 24 February 1999 (24.02.99)  
Date of receipt of the record copy  
by the International Bureau : 10 March 2000 (10.03.00)  
List of designated Offices :

EP : AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE  
National : CN, JP, KR, US

## ATTENTION

The applicant should carefully check the data appearing in this Notification. In case of any discrepancy between these data and the indications in the international application, the applicant should immediately inform the International Bureau.

In addition, the applicant's attention is drawn to the information contained in the Annex, relating to:

- ☒ time limits for entry into the national phase  
☒ confirmation of precautionary designations  
☒ requirements regarding priority documents

A copy of this Notification is being sent to the receiving Office and to the International Searching Authority.

|  |   |
|--|---|
| The International Bureau of WIPO<br>34, chemin des Colombettes<br>1211 Geneva 20, Switzerland<br>Facsimile No. (41-22) 740.14.35 | Authorized officer:<br><br>Susumu Kubo<br>Telephone No. (41-22) 338.83.38 |
|--|---|

## INFORMATION ON TIME LIMITS FOR ENTERING THE NATIONAL PHASE

The applicant is reminded that the "national phase" must be entered before each of the designated Offices indicated in the Notification of Receipt of Record Copy (Form PCT/IB/301) by paying national fees and furnishing translations, as prescribed by the applicable national laws.

The time limit for performing these procedural acts is **20 MONTHS** from the priority date or, for those designated States which the applicant elects in a demand for international preliminary examination or in a later election, **30 MONTHS** from the priority date, provided that the election is made before the expiration of 19 months from the priority date. Some designated (or elected) Offices have fixed time limits which expire even later than 20 or 30 months from the priority date. In other Offices an extension of time or grace period, in some cases upon payment of an additional fee, is available.

In addition to these procedural acts, the applicant may also have to comply with other special requirements applicable in certain Offices. **It is the applicant's responsibility** to ensure that the necessary steps to enter the national phase are taken in a timely fashion. Most designated Offices do not issue reminders to applicants in connection with the entry into the national phase.

**For detailed information about the procedural acts to be performed to enter the national phase before each designated Office, the applicable time limits and possible extensions of time or grace periods, and any other requirements, see the relevant Chapters of Volume II of the PCT Applicant's Guide. Information about the requirements for filing a demand for international preliminary examination is set out in Chapter IX of Volume I of the PCT Applicant's Guide.**

GR and ES became bound by PCT Chapter II on 7 September 1996 and 6 September 1997, respectively, and may, therefore, be elected in a demand or a later election filed on or after 7 September 1996 and 6 September 1997, respectively, regardless of the filing date of the international application. (See second paragraph above.)

Note that only an applicant who is a national or resident of a PCT Contracting State which is bound by Chapter II has the right to file a demand for international preliminary examination.

## CONFIRMATION OF PRECAUTIONARY DESIGNATIONS

This notification lists only specific designations made under Rule 4.9(a) in the request. It is important to check that these designations are correct. Errors in designations can be corrected where precautionary designations have been made under Rule 4.9(b). The applicant is hereby reminded that any precautionary designations may be confirmed according to Rule 4.9(c) before the expiration of 15 months from the priority date. If it is not confirmed, it will automatically be regarded as withdrawn by the applicant. There will be no reminder and no invitation. Confirmation of a designation consists of the filing of a notice specifying the designated State concerned (with an indication of the kind of protection or treatment desired) and the payment of the designation and confirmation fees. Confirmation must reach the receiving Office within the 15-month time limit.

## REQUIREMENTS REGARDING PRIORITY DOCUMENTS

For applicants who have not yet complied with the requirements regarding priority documents, the following is recalled.

Where the priority of an earlier national, regional or international application is claimed, the applicant must submit a copy of the said earlier application, certified by the authority with which it was filed ("the priority document") to the receiving Office (which will transmit it to the International Bureau) or directly to the International Bureau, before the expiration of 16 months from the priority date, provided that any such priority document may still be submitted to the International Bureau before that date of international publication of the international application, in which case that document will be considered to have been received by the International Bureau on the last day of the 16-month time limit (Rule 17.1(a)).

Where the priority document is issued by the receiving Office, the applicant may, instead of submitting the priority document, request the receiving Office to prepare and transmit the priority document to the International Bureau. Such request must be made before the expiration of the 16-month time limit and may be subjected by the receiving Office to the payment of a fee (Rule 17.1(b)).

If the priority document concerned is not submitted to the International Bureau or if the request to the receiving Office to prepare and transmit the priority document has not been made (and the corresponding fee, if any, paid) within the applicable time limit indicated under the preceding paragraphs, any designated State may disregard the priority claim, provided that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.

Where several priorities are claimed, the priority date to be considered for the purposes of computing the 16-month time limit is the filing date of the earliest application whose priority is claimed.

## PATENT COOPERATION TREATY

PCT

NOTIFICATION CONCERNING  
SUBMISSION OR TRANSMITTAL  
OF PRIORITY DOCUMENT

(PCT Administrative Instructions, Section 411)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

KOIKE, Akira  
No.11 Mori Bldg.  
6-4, Toranomom 2-chome  
Minato-ku, Tokyo 105-0001  
JAPON

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Date of mailing (day/month/year)<br>28 April 2000 (28.04.00)              | <b>IMPORTANT NOTIFICATION</b> |
| Applicant's or agent's file reference<br>SK00PCT22                        |                               |
| International application No.<br>PCT/JP00/01065                           |                               |
| International publication date (day/month/year)<br>Not yet published      |                               |
| International filing date (day/month/year)<br>24 February 2000 (24.02.00) |                               |
| Priority date (day/month/year)<br>24 February 1999 (24.02.99)             |                               |
| Applicant<br>SONY CORPORATION et al                                       |                               |

- The applicant is hereby notified of the date of receipt (except where the letters "NR" appear in the right-hand column) by the International Bureau of the priority document(s) relating to the earlier application(s) indicated below. Unless otherwise indicated by an asterisk appearing next to a date of receipt, or by the letters "NR", in the right-hand column, the priority document concerned was submitted or transmitted to the International Bureau in compliance with Rule 17.1(a) or (b).
- This updates and replaces any previously issued notification concerning submission or transmittal of priority documents.
- An asterisk(\*) appearing next to a date of receipt, in the right-hand column, denotes a priority document submitted or transmitted to the International Bureau but not in compliance with Rule 17.1(a) or (b). In such a case, **the attention of the applicant is directed to Rule 17.1(c)** which provides that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.
- The letters "NR" appearing in the right-hand column denote a priority document which was not received by the International Bureau or which the applicant did not request the receiving Office to prepare and transmit to the International Bureau, as provided by Rule 17.1(a) or (b), respectively. In such a case, **the attention of the applicant is directed to Rule 17.1(c)** which provides that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.

| <u>Priority date</u>    | <u>Priority application No.</u> | <u>Country or regional Office<br/>or PCT receiving Office</u> | <u>Date of receipt<br/>of priority document</u> |
|-------------------------|---------------------------------|---|---|
| 24 Febr 1999 (24.02.99) | 11/89505                        | JP  | 14 Apr 2000 (14.04.00)                          |

|  |  |
|--|--|
| The International Bureau of WIPO<br>34, chemin des Colombettes<br>1211 Geneva 20, Switzerland<br><br>Facsimile No. (41-22) 740.14.35 | Authorized officer<br><br>Tessadei PAMPLIEGA <i>tdp</i><br><br>Telephone No. (41-22) 338.83.38 |
|--|--|

## PATENT COOPERATION TREATY

PCT

NOTICE INFORMING THE APPLICANT OF THE  
COMMUNICATION OF THE INTERNATIONAL  
APPLICATION TO THE DESIGNATED OFFICES

(PCT Rule 47.1(c), first sentence)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

KOIKE, Akira  
No.11 Mori Bldg.  
6-4, Toranomom 2-chome  
Minato-ku, Tokyo 105-0001  
JAPON

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| Date of mailing (day/month/year)<br>31 August 2000 (31.08.00) |   | IMPORTANT NOTICE  |  |
| Applicant's or agent's file reference<br>SK00PCT22            |   |   |  |
| International application No.<br>PCT/JP00/01065               | International filing date (day/month/year)<br>24 February 2000 (24.02.00) | Priority date (day/month/year)<br>24 February 1999 (24.02.99) |  |
| Applicant<br>SONY CORPORATION et al                           |   |   |  |

1. Notice is hereby given that the International Bureau has communicated, as provided in Article 20, the international application to the following designated Offices on the date indicated above as the date of mailing of this Notice:  
KR,US

In accordance with Rule 47.1(c), third sentence, those Offices will accept the present Notice as conclusive evidence that the communication of the international application has duly taken place on the date of mailing indicated above and no copy of the international application is required to be furnished by the applicant to the designated Office(s).

2. The following designated Offices have waived the requirement for such a communication at this time:  
CN,EP,JP

The communication will be made to those Offices only upon their request. Furthermore, those Offices do not require the applicant to furnish a copy of the international application (Rule 49.1(a-bis)).

3. Enclosed with this Notice is a copy of the international application as published by the International Bureau on 31 August 2000 (31.08.00) under No. WO 00/51346

**REMINDER REGARDING CHAPTER II (Article 31(2)(a) and Rule 54.2)**

If the applicant wishes to postpone entry into the national phase until 30 months (or later in some Offices) from the priority date, a demand for international preliminary examination must be filed with the competent International Preliminary Examining Authority before the expiration of 19 months from the priority date.

It is the applicant's sole responsibility to monitor the 19-month time limit.

Note that only an applicant who is a national or resident of a PCT Contracting State which is bound by Chapter II has the right to file a demand for international preliminary examination.

**REMINDER REGARDING ENTRY INTO THE NATIONAL PHASE (Article 22 or 39(1))**

If the applicant wishes to proceed with the international application in the national phase, he must, within 20 months or 30 months, or later in some Offices, perform the acts referred to therein before each designated or elected Office.

For further important information on the time limits and acts to be performed for entering the national phase, see the Annex to Form PCT/IB/301 (Notification of Receipt of Record Copy) and Volume II of the PCT Applicant's Guide.

|  |   |
|--|---|
| The International Bureau of WIPO<br>34, chemin des Colombettes<br>1211 Geneva 20, Switzerland<br><br>Facsimile No. (41-22) 740.14.35 | Authorized officer<br><br>J. Zahra<br><br>Telephone No. (41-22) 338.83.38 |
|--|---|

## PATENT COOPERATION TREATY

From the INTERNATIONAL BUREAU

PCT

INFORMATION CONCERNING ELECTED  
OFFICES NOTIFIED OF THEIR ELECTION

(PCT Rule 61.3)

To:

KOIKE, Akira  
No.11 Mori Bldg.  
6-4, Toranomom 2-chome  
Minato-ku, Tokyo 105-0001  
JAPON

|   |   |   |
|---|---|---|
| Date of mailing (day/month/year)<br>31 August 2000 (31.08.00) |   |   |
| Applicant's or agent's file reference<br>SK00PCT22            |   | IMPORTANT INFORMATION   |
| International application No.<br>PCT/JP00/01065               | International filing date (day/month/year)<br>24 February 2000 (24.02.00) |   |
|   |   | Priority date (day/month/year)<br>24 February 1999 (24.02.99) |
| Applicant<br>SONY CORPORATION et al                           |   |   |

1. The applicant is hereby informed that the International Bureau has, according to Article 31(7), notified each of the following Offices of its election:

EP :AT,BE,CH,CY,DE,DK,ES,FI,FR,GB,GR,IE,IT,LU,MC,NL,PT,SE  
National :CN,JP,KR,US

2. The following Offices have waived the requirement for the notification of their election; the notification will be sent to them by the International Bureau only upon their request:

None

3. The applicant is reminded that he must enter the "national phase" **before the expiration of 30 months from the priority date** before each of the Offices listed above. This must be done by paying the national fee(s) and furnishing, if prescribed, a translation of the international application (Article 39(1)(a)), as well as, where applicable, by furnishing a translation of any annexes of the international preliminary examination report (Article 36(3)(b) and Rule 74.1).

Some offices have fixed time limits expiring later than the above-mentioned time limit. For detailed information about the applicable time limits and the acts to be performed upon entry into the national phase before a particular Office, see Volume II of the PCT Applicant's Guide.

The entry into the European regional phase is postponed **until 31 months from the priority date** for all States designated for the purposes of obtaining a European patent.

|   |  |
|---|--|
| <p>The International Bureau of WIPO<br/>34, chemin des Colombettes<br/>1211 Geneva 20, Switzerland</p> <p>Facsimile No. (41-22) 740.14.35</p> | <p>Authorized officer:<br/>J. Zahra</p> <p>Telephone No. (41-22) 338.83.38</p> |
|---|--|

## PCT

## INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

|  |   |  |
|--|---|--|
| Applicant's or agent's file reference<br><b>SK00PCT22</b>  | <b>FOR FURTHER ACTION</b> See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416) |  |
| International application No.<br><b>PCT/JP00/01065</b>   | International filing date (day/month/year)<br><b>24 February 2000 (24.02.00)</b>  | Priority date (day/month/year)<br><b>24 February 1999 (24.02.99)</b> |
| International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC<br><b>H04N 5/91, 5/92</b> |   |  |
| Applicant<br><b>SONY CORPORATION</b>   |   |  |

- This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36.
- This REPORT consists of a total of 4 sheets, including this cover sheet.  
  
☒ This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT).

These annexes consist of a total of 17 sheets.

- This report contains indications relating to the following items:

- |      |                                     |   |
|------|-------------------------------------|---|
| I    | <input checked="" type="checkbox"/> | Basis of the report   |
| II   | <input type="checkbox"/>            | Priority  |
| III  | <input type="checkbox"/>            | Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability  |
| IV   | <input type="checkbox"/>            | Lack of unity of invention  |
| V    | <input checked="" type="checkbox"/> | Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement |
| VI   | <input checked="" type="checkbox"/> | Certain documents cited   |
| VII  | <input type="checkbox"/>            | Certain defects in the international application  |
| VIII | <input type="checkbox"/>            | Certain observations on the international application   |

|  |  |
|--|--|
| Date of submission of the demand<br><b>30 June 2000 (30.06.00)</b> | Date of completion of this report<br><b>27 March 2001 (27.03.2001)</b> |
| Name and mailing address of the IPEA/JP                            | Authorized officer   |
| Facsimile No.  | Telephone No.  |



## INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/JP00/01065

## I. Basis of the report

## 1. With regard to the elements of the international application:\*

- ☐ the international application as originally filed
- ☒ the description:  
pages 1-4,6-9,12-13,16-107, as originally filed  
pages \_\_\_\_\_, filed with the demand  
pages 5,5/1,10,11,14,15,15/1, filed with the letter of 04 December 2000 (04.12.2000)
- ☒ the claims:  
pages 1,5-11,13-17,21-27,29-32,35-45, as originally filed  
pages \_\_\_\_\_, as amended (together with any statement under Article 19  
pages \_\_\_\_\_, filed with the demand  
pages 2,3,4,12,18-20,28,33,34, filed with the letter of 04 December 2000 (04.12.2000)
- ☒ the drawings:  
pages 1-23, as originally filed  
pages \_\_\_\_\_, filed with the demand  
pages \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_
- ☐ the sequence listing part of the description:  
pages \_\_\_\_\_, as originally filed  
pages \_\_\_\_\_, filed with the demand  
pages \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_

2. With regard to the **language**, all the elements marked above were available or furnished to this Authority in the language in which the international application was filed, unless otherwise indicated under this item.

These elements were available or furnished to this Authority in the following language \_\_\_\_\_ which is:

- ☐ the language of a translation furnished for the purposes of international search (under Rule 23.1(b)).
- ☐ the language of publication of the international application (under Rule 48.3(b)).
- ☐ the language of the translation furnished for the purposes of international preliminary examination (under Rule 55.2 and/or 55.3).

3. With regard to any **nucleotide and/or amino acid sequence** disclosed in the international application, the international preliminary examination was carried out on the basis of the sequence listing:

- ☐ contained in the international application in written form.
- ☐ filed together with the international application in computer readable form.
- ☐ furnished subsequently to this Authority in written form.
- ☐ furnished subsequently to this Authority in computer readable form.
- ☐ The statement that the subsequently furnished written sequence listing does not go beyond the disclosure in the international application as filed has been furnished.
- ☐ The statement that the information recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing has been furnished.

4. ☐ The amendments have resulted in the cancellation of:

- ☐ the description, pages \_\_\_\_\_
- ☐ the claims, Nos. \_\_\_\_\_
- ☐ the drawings, sheets/fig \_\_\_\_\_

5. ☐ This report has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).\*\*

\* Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to this report since they do not contain amendments (Rule 70.16 and 70.17).

\*\* Any replacement sheet containing such amendments must be referred to under item 1 and annexed to this report.

# INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/JP00/01065

## V. Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

### 1. Statement

|                               |        |      |     |
|-------------------------------|--------|------|-----|
| Novelty (N)                   | Claims | 1-45 | YES |
|                               | Claims |      | NO  |
| Inventive step (IS)           | Claims | 1-45 | YES |
|                               | Claims |      | NO  |
| Industrial applicability (IA) | Claims | 1-45 | YES |
|                               | Claims |      | NO  |

### 2. Citations and explanations

#### Claims 1 to 45

None of the documents cited in the ISR describes the idea of sequentially playing back a moving image shot or an extracted shot or extracted scene extracted from a scene at a threshold value that sets the disclosure level.

# INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/JP00/01065

## VI. Certain documents cited

### 1. Certain published documents (Rule 70.10)

| <u>Application No.<br/>Patent No.</u> | <u>Publication date<br/>(day/month/year)</u> | <u>Filing date<br/>(day/month/year)</u> | <u>Priority date (valid claim)<br/>(day/month/year)</u> |
|---------------------------------------|--|---|---|
| JP,2000-125253,A<br>[E,X]             | 28 April 2000 (28.04.2000)                   | 15 October 1998 (15.10.1998)            |   |
| JP,2000-69420,A<br>[E,X]              | 03 March 2000 (03.03.2000)                   | 16 August 1998 (16.08.1998)             |   |
| JP,11-261946,A<br>[E,X]               | 24 September 1999 (24.09.1999)               | 11 March 1998 (11.03.1998)              |   |


### 2. Non-written disclosures (Rule 70.9)

| <u>Kind of non-written disclosure</u> | <u>Date of non-written disclosure<br/>(day/month/year)</u> | <u>Date of written disclosure<br/>referring to non-written disclosure<br/>(day/month/year)</u> |
|---------------------------------------|--|--|
|                                       |  |  |

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

SK00PCT22

副本 - 印刷日時 2000年02月24日 (24.02.2000) 木曜日 14時20分07秒

|           |   |   |   |
|-----------|---|---|---|
| 0         | 受理官庁記入欄   |   |  |
| 0-1       | 国際出願番号.   |   |   |
| 0-2       | 国際出願日   |   |   |
| 0-3       | (受付印)   |   |   |
| 0-4       | 様式-PCT/R0/101<br>この特許協力条約に基づく<br>国際出願願書は、<br>右記によって作成された。 | PCT-EASY Version 2.90<br>(updated 15.12.1999)   |   |
| 0-5       | 申立て<br>出願人は、この国際出願が特許<br>協力条約に従って処理されるこ<br>とを請求する。        |   |   |
| 0-6       | 出願人によって指定された<br>受理官庁                                      | 日本国特許庁 (R0/JP)  |   |
| 0-7       | 出願人又は代理人の書類記<br>号   | SK00PCT22   |   |
| I         | 発明の名称   | 画面の制御方法   |   |
| II        | 出願人   | 出願人である (applicant only)   |   |
| II-1      | この欄に記載した者は  | 米国を除くすべての指定国 (all designated<br>States except US)   |   |
| II-2      | 右の指定国についての出願人で<br>ある。                                     | ソニー株式会社<br>SONY CORPORATION<br>141-0001 日本国<br>東京都 品川区<br>北品川 6 丁目 7 番 3 5 号<br>7-35, Kitashinagawa 6-chome<br>Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001<br>Japan                                    |   |
| II-4ja    | 名称  |   |   |
| II-4en    | Name  |   |   |
| II-5ja    | あて名:  |   |   |
| II-5en    | Address:  |   |   |
| II-6      | 国籍 (国名)   | 日本国 JP  |   |
| II-7      | 住所 (国名)   | 日本国 JP  |   |
| III-1     | その他の出願人又は発明者  | 出願人及び発明者である (applicant and<br>inventor)   |   |
| III-1-1   | この欄に記載した者は  | 米国のみ (US only)  |   |
| III-1-2   | 右の指定国についての出願人で<br>ある。                                     | 高橋 靖<br>TAKAHASHI, Yasushi<br>141-0001 日本国<br>東京都 品川区<br>北品川 6 丁目 7 番 3 5 号<br>ソニー株式会社内<br>c/o SONY CORPORATION<br>7-35, Kitashinagawa 6-chome<br>Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001<br>Japan |   |
| III-1-4ja | 氏名 (姓名)   |   |   |
| III-1-4en | Name (LAST, First)  |   |   |
| III-1-5ja | あて名:  |   |   |
| III-1-5en | Address:  |   |   |
| III-1-6   | 国籍 (国名)   | 日本国 JP  |   |
| III-1-7   | 住所 (国名)   | 日本国 JP  |   |

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

SK00PCT22

副本 - 印刷日時 2000年02月24日 (24. 02. 2000) 木曜日 14時20分07秒

|          |   |   |
|----------|---|---|
| IV-1     | 代理人又は共通の代表者、<br>通知のあて名<br>下記の者は国際機関において右<br>記のごとく出願人のために行動<br>する。   | 代理人 (agent)   |
| IV-1-1ja | 氏名(姓名)  | 小池 晃  |
| IV-1-1en | Name (LAST, First)  | KOIKE, Akira  |
| IV-1-2ja | あて名:  | 105-0001 日本国<br>東京都 港区<br>虎ノ門二丁目6番4号 第11森ビル   |
| IV-1-2en | Address:  | No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomon 2-chome<br>Minato-ku, Tokyo 105-0001<br>Japan                      |
| IV-1-3   | 電話番号  | 03-3508-8266  |
| IV-1-4   | ファクシミリ番号  | 03-3508-0439  |
| IV-2     | その他の代理人   | 筆頭代理人と同じあて名を有する代理人<br>(additional agent(s) with same address as<br>first named agent)               |
| IV-2-1ja | 氏名  | 田村 栄一; 伊賀 誠司  |
| IV-2-1en | Name (s)  | TAMURA, Eiichi; IGA, Seiji  |
| V        | 国の指定  |   |
| V-1      | 広域特許<br>(他の種類の保護又は取扱いを<br>求める場合には括弧内に記載す<br>る。)   | EP: AT BE CH&LI CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT<br>LU MC NL PT SE<br>及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国<br>である他の国 |
| V-2      | 国内特許<br>(他の種類の保護又は取扱いを<br>求める場合には括弧内に記載す<br>る。)   | CN JP KR US   |
| V-5      | 指定の確認の宣言<br>出願人は、上記の指定に加えて<br>、規則4.9(b)の規定に基づき、<br>特許協力条約のもとで認められ<br>る他の全ての国の指定を行う。<br>ただし、V-6欄に示した国の指<br>定を除く。出願人は、これらの<br>追加される指定が確認を条件と<br>していること、並びに優先日か<br>ら15月が経過する前にその確認<br>がなされない指定は、この期間<br>の経過時に、出願人によって取<br>り下げられたものとみなされる<br>ことを宣言する。 |   |
| V-6      | 指定の確認から除かれる国  | なし (NONE)   |
| VI-1     | 先の国内出願に基づく優先<br>権主張   |   |
| VI-1-1   | 先の出願日   | 1999年02月24日 (24. 02. 1999)  |
| VI-1-2   | 先の出願番号  | 平成11年特許願第089505号  |
| VI-1-3   | 国名  | 日本国 JP  |
| VI-2     | 優先権証明書送付の請求<br>上記の先の出願のうち、右記の<br>番号のものについては、出願書<br>類の認証謄本を作成し国際事務<br>局へ送付することを、受理官庁<br>に対して請求している。  | VI-1  |
| VII-1    | 特定された国際調査機関 (IS<br>A)   | 日本国特許庁 (ISA/JP)   |

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

SK00PCT22

副本 - 印刷日時 2000年02月24日 (24. 02. 2000) 木曜日 14時20分07秒

| VIII    | 照合欄             | 用紙の枚数                   | 添付された電子データ      |
|---------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| VIII-1  | 願書              | 4                       | -               |
| VIII-2  | 明細書             | 107                     | -               |
| VIII-3  | 請求の範囲           | 23                      | -               |
| VIII-4  | 要約              | 1                       | absk00pct22.txt |
| VIII-5  | 図面              | 21                      | -               |
| VIII-7  | 合計              | 156                     |                 |
|         | 添付書類            | 添付                      | 添付された電子データ      |
| VIII-8  | 手数料計算用紙         | ✓                       | -               |
| VIII-16 | PCT-EASYディスク    | -                       | フレキシブルディスク      |
| VIII-17 | その他             | 納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面 | -               |
| VIII-18 | 要約書とともに提示する図の番号 | 1                       |                 |
| VIII-19 | 国際出願の使用言語名:     | 日本語 (Japanese)          |                 |
| IX      | 提出者の記名押印        |                         |                 |
| IX-1    | 氏名(姓名)          |                         |                 |
| IX-2    | 権限              |                         |                 |

## 受理官庁記入欄

|        |  |        |
|--------|--|--------|
| 10-1   | 国際出願として提出された書類の実際の受理の日                                   |        |
| 10-2   | 図面:  |        |
| 10-2-1 | 受理された  |        |
| 10-2-2 | 不足図面がある  |        |
| 10-3   | 国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であってその後期間内に提出されたものの実際の受理の日(訂正日) |        |
| 10-4   | 特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日                          |        |
| 10-5   | 出願人により特定された国際調査機関  | ISA/JP |
| 10-6   | 調査手数料未払いにつき、国際調査機関に調査用写しを送付していない                         |        |

## 国際事務局記入欄

|      |           |  |
|------|-----------|--|
| 11-1 | 記録原本の受理の日 |  |
|------|-----------|--|

特 許 協 力 条 約

発信人 日本国特許庁（国際予備審査機関）

|   |                           |  |  |
|---|---------------------------|--|--|
| 出願人代理人<br><br>小池 晃<br><br>殿<br><br>あて名<br>〒 105-0001<br><br>東京都港区虎ノ門二丁目6番4号<br>第11森ビル   |                           | PCT<br><br>国際予備審査報告の送付の通知書<br><br>（法施行規則第57条）<br>[PCT規則71.1] |  |
| 出願人又は代理人<br>の書類記号 SK00PCT22   |                           | 発送日<br>（日.月.年） 03.04.01                                      |  |
| 国際出願番号<br>PCT/JPO0/01065  | 国際出願日<br>（日.月.年） 24.02.00 | 優先日<br>（日.月.年） 24.02.99                                      |  |
| 出願人（氏名又は名称）<br>ソニー株式会社  |                           |  |  |
| <p>1. 国際予備審査機関は、この国際出願に関して国際予備審査報告及び付属書類が作成されている場合には、それらをこの送付書とともに送付することを、出願人に通知する。</p> <p>2. 国際予備審査報告及び付属書類が作成されている場合には、すべての選択官庁に通知するために、それらの写しを国際事務局に送付する。</p> <p>3. 選択官庁から要求があったときは、国際事務局は国際予備審査報告（付属書類を除く）の英語の翻訳文を作成し、それをその選択官庁に送付する。</p> <p>4. 注 意</p> <p>出願人は、各選択官庁に対し優先日から30月以内に（官庁によってはもっと遅く）所定の手続（翻訳文の提出及び国内手数料の支払い）をしなければならない（PCT39条（1））（様式PCT/IB/301とともに国際事務局から送付された注を参照）。</p> <p>国際出願の翻訳文が選択官庁に提出された場合には、その翻訳文は、国際予備審査報告の付属書類の翻訳文を含まなければならない。</p> <p>この翻訳文を作成し、関係する選択官庁に直接送付するのは出願人の責任である。</p> <p>選択官庁が適用する期間及び要件の詳細については、PCT出願人の手引き第Ⅱ巻を参照すること。</p> |                           |  |  |

|   |   |    |      |
|---|---|----|------|
| 名称及びあて名<br>日本国特許庁（IPEA/JP）<br>郵便番号100-8915<br>東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 | 権限のある職員<br>特 許 庁 長 官<br><br>電話番号 03-3581-1101 内線 3541 | 5C | 9563 |
|---|---|----|------|

## 注 意

### 1. 文献の写しの請求について

国際予備審査報告に記載された文献であって国際調査報告に記載されていない文献の複写

特許庁にこれらの引用文献の写しを請求することができますが、日本特許情報機構でもこれらの引用文献の複写物を販売しています。日本特許情報機構に引用文献の複写物を請求する場合は下記の点に注意してください。

〔申込方法〕

(1) 特許（実用新案・意匠）公報については、下記の点を明記してください。

○特許・実用新案及び意匠の種類

○出願公告又は出願公開の年次及び番号（又は特許番号、登録番号）

○必要部数

(2) 公報以外の文献の場合は、下記の点に注意してください。

○国際予備審査報告の写しを添付してください（返却します）。

〔申込み及び照会先〕

〒100 東京都千代田区霞が関3-4-2 商工会館・弁理士会館ビル  
財団法人 日本特許情報機構 サービス課  
TEL 03-3503-3900

注) 特許庁に対して文献の写しの請求をすることができる期間は、国際出願日から7年です。

2. 各選択官庁に対し、国際出願の写し（既に国際事務局から送達されている場合は除く）及びその所定の翻訳文を提出し、国内手数料を支払うことが必要となります。その期限については各国ごとに異なりますので注意してください。（条約第22条、第39条及び第64条(2)(a)(i)参照）



特 許 協 力 条 約

P C T

国際予備審査報告

(法第12条、法施行規則第56条)  
〔PCT36条及びPCT規則70〕

|                                |   |                         |
|--------------------------------|---|-------------------------|
| 出願人又は代理人<br>の書類記号 SK00PCT22    | 今後の手続きについては、国際予備審査報告の送付通知（様式PCT/<br>IPEA/416）を参照すること。 |                         |
| 国際出願番号<br>PCT/JPO0/01065       | 国際出願日<br>(日.月.年) 24.02.00                             | 優先日<br>(日.月.年) 24.02.99 |
| 国際特許分類 (IPC)<br>H04N 5/91、5/92 |   |                         |
| 出願人 (氏名又は名称)<br>ソニー株式会社        |   |                         |

1. 国際予備審査機関が作成したこの国際予備審査報告を法施行規則第57条 (PCT36条) の規定に従い送付する。
2. この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で 4 ページからなる。
- ☒ この国際予備審査報告には、附属書類、つまり補正されて、この報告の基礎とされた及び／又はこの国際予備審査機関に対してした訂正を含む明細書、請求の範囲及び／又は図面も添付されている。  
(PCT規則70.16及びPCT実施細則第607号参照)  
この附属書類は、全部で 17 ページである。

3. この国際予備審査報告は、次の内容を含む。
- I ☒ 国際予備審査報告の基礎
- II ☐ 優先権
- III ☐ 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成
- IV ☐ 発明の単一性の欠如
- V ☒ PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明
- VI ☐ ある種の引用文献
- VII ☐ 国際出願の不備
- VIII ☐ 国際出願に対する意見

|  |  |         |
|--|--|---------|
| 国際予備審査の請求書を受理した日<br>30.06.00                                     | 国際予備審査報告を作成した日<br>27.03.01                             |         |
| 名称及びあて先<br>日本国特許庁 (IPEA/JP)<br>郵便番号100-8915<br>東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 | 特許庁審査官 (権限のある職員)<br>松元 伸次<br>電話番号 03-3581-1101 内線 3541 | 5C 9563 |

## I. 国際予備審査報告の基礎

1. この国際予備審査報告は下記の出願書類に基づいて作成された。(法第6条(PCT 14条)の規定に基づく命令に  
応答するために提出された差し替え用紙は、この報告書において「出願時」とし、本報告書には添付しない。  
PCT規則70.16, 70.17)

☐ 出願時の国際出願書類

☒ 明細書 第 1-4, 6-9, 12-13, 16-107 ページ、 出願時に提出されたもの  
明細書 第 \_\_\_\_\_ ページ、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの  
明細書 第 5, 5-1, 10, 11, 14, 15, 15-1 ページ、 04.12.00 付の書簡と共に提出されたもの

☒ 請求の範囲 第 1, 5-11, 13-17, 21-27, 29-32, 35-45 項、 出願時に提出されたもの  
請求の範囲 第 \_\_\_\_\_ 項、 PCT 19条の規定に基づき補正されたもの  
請求の範囲 第 \_\_\_\_\_ 項、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの  
請求の範囲 第 2, 3, 4, 12, 18-20, 28, 33, 34 項、 04.12.00 付の書簡と共に提出されたもの

☒ 図面 第 1-23 図、 出願時に提出されたもの  
図面 第 \_\_\_\_\_ 図、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの  
図面 第 \_\_\_\_\_ 図、 \_\_\_\_\_ 付の書簡と共に提出されたもの

☐ 明細書の配列表の部分 第 \_\_\_\_\_ ページ、 出願時に提出されたもの  
明細書の配列表の部分 第 \_\_\_\_\_ ページ、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの  
明細書の配列表の部分 第 \_\_\_\_\_ ページ、 \_\_\_\_\_ 付の書簡と共に提出されたもの

2. 上記の出願書類の言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願の言語である。

上記の書類は、下記の言語である \_\_\_\_\_ 語である。

- ☐ 国際調査のために提出されたPCT規則23.1(b)にいう翻訳文の言語  
☐ PCT規則48.3(b)にいう国際公開の言語  
☐ 国際予備審査のために提出されたPCT規則55.2または55.3にいう翻訳文の言語

3. この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。

- ☐ この国際出願に含まれる書面による配列表  
☐ この国際出願と共に提出されたフレキシブルディスクによる配列表  
☐ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出された書面による配列表  
☐ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出されたフレキシブルディスクによる配列表  
☐ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった  
☐ 書面による配列表に記載した配列とフレキシブルディスクによる配列表に記載した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。

4. 補正により、下記の書類が削除された。

☐ 明細書 第 \_\_\_\_\_ ページ  
☐ 請求の範囲 第 \_\_\_\_\_ 項  
☐ 図面 図面の第 \_\_\_\_\_ ページ/図

5. ☐ この国際予備審査報告は、補充欄に示したように、補正が出願時における開示の範囲を越えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。(PCT規則70.2(c) この補正を含む差し替え用紙は上記1.における判断の際に考慮しなければならず、本報告に添付する。)

## V. 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条(PCT35条(2))に定める見解、それを裏付ける文献及び説明

## 1. 見解

新規性(N)

請求の範囲 1-45

有

請求の範囲

無

進歩性(IS)

請求の範囲 1-45

有

請求の範囲

無

産業上の利用可能性(IA)

請求の範囲 1-45

有

請求の範囲

無

## 2. 文献及び説明(PCT規則70.7)

請求の範囲1-45について  
動画像のショットあるいはシーンの中から開示レベルを設定する閾値で抽出される抽出ショットまたは抽出シーンを所定順序で順次再生することについて、国際調査で引用したいずれの文献にも記載されていない。

## VI. ある種の引用文献

## 1. ある種の公表された文書 (PCT規則70.10)

| 出願番号<br>特許番号                 | 公知日<br>(日. 月. 年) | 出願日<br>(日. 月. 年) | 優先日 (有効な優先権の主張)<br>(日. 月. 年) |
|------------------------------|------------------|------------------|------------------------------|
| JP, 2000-125253, A<br>[E, X] | 28. 04. 00       | 15. 10. 98       |                              |
| JP, 2000-69420, A<br>[E, X]  | 03. 03. 00       | 26. 08. 98       |                              |
| JP, 11-261946, A<br>[E, X]   | 24. 09. 99       | 11. 03. 98       |                              |

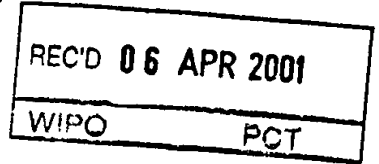
## 2. 書面による開示以外の開示 (PCT規則70.9)

| 書面による開示以外の開示の種類 | 書面による開示以外の開示の日付<br>(日. 月. 年) | 書面による開示以外の開示に言及している<br>書面の日付 (日. 月. 年) |
|-----------------|------------------------------|--|
|-----------------|------------------------------|--|

PCT

国際予備審査報告

(法第12条、法施行規則第56条)  
[PCT36条及びPCT規則70]



|                               |   |                         |  |
|-------------------------------|---|-------------------------|--|
| 出願人又は代理人<br>の書類記号 SK00PCT22   | 今後の手続きについては、国際予備審査報告の送付通知(様式PCT/<br>IPEA/416)を参照すること。 |                         |  |
| 国際出願番号<br>PCT/JPO0/01065      | 国際出願日<br>(日.月.年) 24.02.00                             | 優先日<br>(日.月.年) 24.02.99 |  |
| 国際特許分類(IPC)<br>H04N 5/91、5/92 |   |                         |  |
| 出願人(氏名又は名称)<br>ソニー株式会社        |   |                         |  |

1. 国際予備審査機関が作成したこの国際予備審査報告を法施行規則第57条(PCT36条)の規定に従い送付する。
2. この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で 4 ページからなる。
- ☒ この国際予備審査報告には、附属書類、つまり補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関に対してした訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面も添付されている。  
(PCT規則70.16及びPCT実施細則第607号参照)  
この附属書類は、全部で 17 ページである。

3. この国際予備審査報告は、次の内容を含む。
- I ☒ 国際予備審査報告の基礎
  - II ☐ 優先権
  - III ☐ 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成
  - IV ☐ 発明の単一性の欠如
  - V ☒ PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明
  - VI ☒ ある種の引用文献
  - VII ☐ 国際出願の不備
  - VIII ☐ 国際出願に対する意見

|   |   |    |      |
|---|---|----|------|
| 国際予備審査の請求書を受理した日<br>30.06.00                                    | 国際予備審査報告を作成した日<br>27.03.01                            |    |      |
| 名称及びあて先<br>日本国特許庁(IPEA/JP)<br>郵便番号100-8915<br>東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 | 特許庁審査官(権限のある職員)<br>松元 伸次<br>電話番号 03-3581-1101 内線 3541 | 5C | 9563 |

## 1. 国際予備審査報告の基礎

1. この国際予備審査報告は下記の出願書類に基づいて作成された。(法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に  
 応答するために提出された差し替え用紙は、この報告書において「出願時」とし、本報告書には添付しない。  
 PCT規則70.16, 70.17)

☐ 出願時の国際出願書類

☒ 明細書 第 1-4, 6-9, 12-13, 16-107 ページ、 出願時に提出されたもの  
 明細書 第 \_\_\_\_\_ ページ、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの  
 明細書 第 5, 5/1, 10, 11, 14, 15, 15/1 ページ、 04. 12. 00 付の書簡と共に提出されたもの

☒ 請求の範囲 第 1, 5-11, 13-17, 21-27, 29-32, 35-45 項、 出願時に提出されたもの  
 請求の範囲 第 \_\_\_\_\_ 項、 PCT19条の規定に基づき補正されたもの  
 請求の範囲 第 \_\_\_\_\_ 項、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの  
 請求の範囲 第 2, 3, 4, 12, 18-20, 28, 33, 34 項、 04. 12. 00 付の書簡と共に提出されたもの

☒ 図面 第 1-23 図、 出願時に提出されたもの  
 図面 第 \_\_\_\_\_ 図、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの  
 図面 第 \_\_\_\_\_ 図、 \_\_\_\_\_ 付の書簡と共に提出されたもの

☐ 明細書の配列表の部分 第 \_\_\_\_\_ ページ、 出願時に提出されたもの  
 明細書の配列表の部分 第 \_\_\_\_\_ ページ、 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの  
 明細書の配列表の部分 第 \_\_\_\_\_ ページ、 \_\_\_\_\_ 付の書簡と共に提出されたもの

2. 上記の出願書類の言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願の言語である。

上記の書類は、下記の言語である \_\_\_\_\_ 語である。

- ☐ 国際調査のために提出されたPCT規則23.1(b)にいう翻訳文の言語  
☐ PCT規則48.3(b)にいう国際公開の言語  
☐ 国際予備審査のために提出されたPCT規則55.2または55.3にいう翻訳文の言語

3. この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。

- ☐ この国際出願に含まれる書面による配列表  
☐ この国際出願と共に提出されたフレキシブルディスクによる配列表  
☐ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出された書面による配列表  
☐ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出されたフレキシブルディスクによる配列表  
☐ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった  
☐ 書面による配列表に記載した配列とフレキシブルディスクによる配列表に記載した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。

4. 補正により、下記の書類が削除された。

☐ 明細書 第 \_\_\_\_\_ ページ  
☐ 請求の範囲 第 \_\_\_\_\_ 項  
☐ 図面 図面の第 \_\_\_\_\_ ページ/図

5. ☐ この国際予備審査報告は、補充欄に示したように、補正が出願時における開示の範囲を越えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。(PCT規則70.2(c) この補正を含む差し替え用紙は上記1.における判断の際に考慮しなければならず、本報告に添付する。)

V. 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条（PCT35条(2)）に定める見解、それを裏付ける文献及び説明

1. 見解

|                 |       |         |   |
|-----------------|-------|---------|---|
| 新規性 (N)         | 請求の範囲 | 1 - 4 5 | 有 |
|                 | 請求の範囲 |         | 無 |
| 進歩性 (I S)       | 請求の範囲 | 1 - 4 5 | 有 |
|                 | 請求の範囲 |         | 無 |
| 産業上の利用可能性 (I A) | 請求の範囲 | 1 - 4 5 | 有 |
|                 | 請求の範囲 |         | 無 |

2. 文献及び説明 (PCT規則70.7)

請求の範囲 1 - 4 5 について  
 動画像のショットあるいはシーンの中から開示レベルを設定する閾値で抽出される抽出ショットまたは抽出シーンを所定順序で順次再生することについて、国際調査で引用したいずれの文献にも記載されていない。

VI. ある種の引用文献

1. ある種の公表された文書 (PCT規則70.10)

| 出願番号<br>特許番号                 | 公知日<br>(日. 月. 年) | 出願日<br>(日. 月. 年) | 優先日 (有効な優先権の主張)<br>(日. 月. 年) |
|------------------------------|------------------|------------------|------------------------------|
| JP, 2000-125253, A<br>[E, X] | 28. 04. 00       | 15. 10. 98       |                              |
| JP, 2000-69420, A<br>[E, X]  | 03. 03. 00       | 26. 08. 98       |                              |
| JP, 11-261946, A<br>[E, X]   | 24. 09. 99       | 11. 03. 98       |                              |

2. 書面による開示以外の開示 (PCT規則70.9)

| 書面による開示以外の開示の種類 | 書面による開示以外の開示の日付<br>(日. 月. 年) | 書面による開示以外の開示に言及している<br>書面の日付 (日. 月. 年) |
|-----------------|------------------------------|--|
|-----------------|------------------------------|--|



切替入力領域に、前記現在の映像記録位置を保持しつつ、当該第二画面から前記抽出映像表示フェーズで表示される第一画面へ遷移する指示の入力が可能な第二釦を表示するようにし、かつ、前記第一釦又は前記第二釦の表示中になされる前記各指示入力に基づいて前記抽出映像表示フェーズと前記本編映像表示フェーズ間を遷移し、前記第一画面又は前記第二画面のいずれかを画面表示することを特徴とする。

また、本発明は、動画像の基本の単位をショット、前記ショットが少なくとも一つ含まれ構成される動画像の単位をシーンとして、前記ショット又は前記シーンの少なくともいずれかが複数個、所定順序で連結されて構成された本編映像を再生可能な映像再生方法であって、前記本編映像を構成する前記ショット又は前記シーンの記録位置情報と、前記ショット又は前記シーンの内から開示レベルを設定する閾値で抽出される抽出ショット又は抽出シーンを特定する情報を備えるメタ情報に基づき、前記所定順序に沿って、該当する前記抽出ショット又は抽出シーンを順次再生することを特徴とする。

また、本発明は、動画像の基本の単位をショット、前記ショットが少なくとも一つ含まれ構成される動画像の単位をシーンとして、複数の前記ショット又は前記シーンの少なくともいずれかが複数個、所定順序で連結されて構成された本編映像を再生可能な映像再生方法であって、前記本編映像を構成する前記ショット又は前記シーンの記録位置情報と、前記各ショット毎に、又は前記各シーン毎に予め設定された指標値とを備えるメタ情報に基づき、前記指標値が、開示レベルを設定する閾値に達する前記ショット又は前記シーンを抽出ショット又は抽出シーンとし、前記所定順序に沿って、該当す

る前記抽出ショット又は抽出シーンを順次再生することの特徴とする。

また、本発明は、動画像の基本の単位をショット、前記ショットが少なくとも一つ含まれ構成される動画像の単位をシーンとして、複数の前記ショット又は前記シーンの少なくともいずれかが複数個、所定順序で連結されて構成された本編映像を再生可能な映像再生方法であって、前記本編映像を構成する前記ショット又は前記シーンの記録位置情報と、前記各ショット毎に、又は前記各シーン毎に予め設定された指標値とを備えるメタ情報に基づき、前記所定順序に沿い前記各ショット又は前記各シーンの前記指標値が順次積算され

移にともない常時更新して示すとともに、かつ現在の映像記録位置を前記本編映像中の任意の映像記録位置へ移動可能に構成されたカーソルを表示する手段と、前記第二切替入力領域に、指示がなされたタイミングで前記現在の映像記録位置を切り出し保持しつつ、当該第二画面から前記抽出映像表示フェーズで表示される第一画面へ遷移する指示の入力が可能な第二釦を表示する手段と、かつ、前記第一釦又は前記第二釦の表示中になされる前記各指示入力に基づいて前記抽出映像表示フェーズと前記本編映像表示フェーズ間を遷移し、前記第一画面又は前記第二画面のいずれかを画面表示する手段を具備することを特徴とする。

また、本発明は、動画像の基本の単位をショット、前記ショットが少なくとも一つ含まれ構成される動画像の単位をシーンとして、前記ショット又は前記シーンの少なくともいずれかが複数個、所定順序で連結されて構成された本編映像を再生可能な映像再生装置であって、前記本編映像を構成する前記ショット又は前記シーンの記録位置情報と、前記ショット又は前記シーンの内から開示レベルを設定する閾値で抽出される抽出ショット又は抽出シーンを特定する情報を備えるメタ情報に基づき、前記所定順序に沿って、該当する前記抽出ショット又は抽出シーンが連結された抽出映像を再生する手段を備えることを特徴とする。

また、本発明は、動画像の基本の単位をショット、前記ショットが少なくとも一つ含まれ構成される動画像の単位をシーンとして、複数の前記ショット又は前記シーンの少なくともいずれかが複数個、所定順序で連結されて構成された本編映像を再生可能な映像再生装置であって、前記本編映像を構成する前記ショット又は前記シーン

の記録位置情報と、前記各ショット毎に、又は前記各シーン毎に予め設定された指標値とを備えるメタ情報に基づき、前記指標値が、開示レベルを設定する閾値に達する前記ショット又は前記シーンを抽出ショット又は抽出シーンとする手段と、前記所定順序に沿って、該当する前記抽出ショット又は抽出シーンが連結された抽出映像を再生する手段を備えることを特徴とする。

また、本発明は、動画像の基本の単位をショット、前記ショットが少なくとも一つ含まれ構成される動画像の単位をシーンとして、複数の前記ショット又は前記シーンの少なくともいずれかが複数個、所定順序で連結されて構成された本編映像を再生可能な映像再生装置であって、前記本編映像を構成する前記ショット又は前記シーンの記録位置情報と、前記各ショット毎に、又は前記各シーン毎に予め設定された指標値とを備えるメタ情報に基づき、前記所定順序に沿い前記各ショット又は前記各シーンの前記指標値が順次積算された値を画面上にグラフ表示する手段と、かつ前記グラフ上の任意の位置が指定されると、前記本編映像の、当該指定位置以降を順次再生する手段を備えることを特徴とする。

また、本発明は、動画像の基本の単位をショット、前記ショットが少なくとも一つ含まれ構成される動画像の単位をシーンとして、複数の前記ショット又は前記シーンの少なくともいずれかが複数個、所定順序で連結されて構成された本編映像を再生可能な映像再生装置であって、前記本編映像を構成する前記ショット又は前記シーンの記録位置情報と、前記各ショット毎に、又は前記各シーン毎に予め設定された指標値と、前記ショット又は前記シーンの内から所定の条件に適い抽出された抽出ショット又は抽出シーンを特定する情

毎に予め設定された指標値を備えるメタ情報に基づき、前記指標値が指定された閾値に達する前記ショット又は前記シーンを抽出ショット又は抽出シーンとする手段と、前記所定順序に沿い前記各ショット又は前記各シーンの前記指標値が順次積算された値を画面上にグラフ表示する手段と、かつ前記グラフ上に、前記抽出ショット又は前記抽出シーンを示す印を表示する手段と、前記グラフ上の任意の位置が指定され、かつ前記本編映像の再生が指示されると当該位置以降の当該本編映像を再生する手段と、さらに当該本編映像の再生中に前記抽出ショット又は前記抽出シーンの再生が指示されると現在位置以降の当該抽出ショット又は当該抽出シーンの再生に切り替える手段と、前記グラフ上の前記抽出ショット又は前記抽出シーンを示す印のいずれかが指定され、かつ当該抽出ショット又は当該抽出シーンの再生が指示されると当該位置以降の当該抽出ショット又は当該抽出シーンを再生する手段と、さらに当該再生中に前記本編映像の再生が指示されると現在位置以降の当該本編映像の再生に切り替える手段を備えることを特徴とする。

また、本発明に係るコンピュータ読み取り可能な記録媒体は、コンピュータを、動画像の基本の単位をショット、前記ショットが少なくとも一つ含まれ構成される動画像の単位をシーンとして、前記ショット又は前記シーンの少なくともいずれかが複数個、所定順序で連結されて構成された本編映像の、前記ショット又は前記シーンの記録位置情報と、前記ショット又は前記シーンの内から開示レベルを設定する閾値で抽出される抽出ショット又は抽出シーンを特定する情報を備えるメタ情報に基づき、前記所定順序に沿って、該当する前記抽出ショット又は抽出シーンが連結された抽出映像を再生

する手段として機能させるためのプログラムを記録したことを特徴とする。

また、本発明に係るコンピュータ読み取り可能な記録媒体は、コンピュータを、動画像の基本の単位をショット、前記ショットが少なくとも一つ含まれ構成される動画像の単位をシーンとして、複数の前記ショット又は前記シーンの少なくともいずれかが複数個、所定順序で連結されて構成された本編映像の前記ショット又は前記シーンの記録位置情報と、前記各ショット毎に、又は前記各シーン毎に予め設定された指標値とを備えるメタ情報に基づき、前記指標値が、開示レベルを設定する閾値に達する前記ショット又は前記シーンを抽出ショット又は抽出シーンとする手段と、前記所定順序に沿って、該当する前記抽出ショット又は抽出シーンが連結された抽出映像を再生する手段として機能させるためのプログラムを記録したことを特徴とする。

また、本発明に係るコンピュータ読み取り可能な記録媒体は、コンピュータを、動画像の基本の単位をショット、前記ショットが少なくとも一つ含まれ構成される動画像の単位をシーンとして、複数の前記ショット又は前記シーンの少なくともいずれかが複数個、所定順序で連結されて構成された本編映像の、前記ショット又は前記シーンの記録位置情報と、前記各ショット毎に、又は前記各シーン毎に予め設定された指標値とを備えるメタ情報に基づき、前記所定順序に沿い前記各ショット又は前記各シーンの前記指標値が順次積算された値を画面上にグラフ表示する手段と、かつ前記グラフ上の任意の位置が指定されると、前記本編映像の、当該指定位置以降を順次再生する手段として機能させるためのプログラムを記録したこ

15/1

とを特徴とする。

また、本発明に係るコンピュータ読み取り可能な記録媒体は、コ

前記第二映像表示領域に、現在の映像記録位置に基づき再生された前記本編映像を表示し、

前記第二映像推移表示領域に、前記本編映像の映像記録位置の推移を示す映像推移グラフと、前記第二映像表示領域に現在表示している前記本編映像中の現在の映像記録位置を時間推移にともない常時更新して示すとともに、かつ現在の映像記録位置を前記本編映像中の任意の映像記録位置へ移動可能に構成されたカーソルを表示し、

前記第二切替入力領域に、前記現在の映像記録位置を切り出し保持しつつ当該第二画面から前記抽出映像表示フェーズで表示される前記第一画面へ遷移する指示の入力が可能な第二釦を表示するようにし、

かつ、前記第一釦又は前記第二釦の表示中になされる前記各指示入力に基づいて前記抽出映像表示フェーズと前記本編映像表示フェーズ間を遷移し、前記第一画面又は前記第二画面のいずれかを画面表示することを特徴とする画面の制御方法。

2. (補正後) 動画像の基本の単位をショット、前記ショットが少なくとも一つ含まれ構成される動画像の単位をシーンとして、前記ショット又は前記シーンの少なくともいずれかが複数個、所定順序で連結されて構成された本編映像を再生可能な映像再生方法であって、

前記本編映像を構成する前記ショット又は前記シーンの記録位置情報と、前記ショット又は前記シーンの内から開示レベルを設定する閾値で抽出される抽出ショット又は抽出シーンを特定する情報を備えるメタ情報に基づき、

前記所定順序に沿って、該当する前記抽出ショット又は抽出シー



ンを順次再生することを特徴とする映像再生方法。

3. (補正後) 動画像の基本の単位をショット、前記ショットが少なくとも一つ含まれ構成される動画像の単位をシーンとして、複数の前記ショット又は前記シーンの少なくともいずれかが複数個、所定順序で連結されて構成された本編映像を再生可能な映像再生方法であって、

前記本編映像を構成する前記ショット又は前記シーンの記録位置情報と、前記各ショット毎に、又は前記各シーン毎に予め設定された指標値とを備えるメタ情報に基づき、

前記指標値が、開示レベルを設定する閾値に達する前記ショット又は前記シーンを抽出ショット又は抽出シーンとし、

前記所定順序に沿って、該当する前記抽出ショット又は抽出シーンが連結された抽出映像を再生することを特徴とする映像再生方法。

4. (補正後) 前記本編映像に対する開示レベルを設定する閾値を指示にしたがい変更することを特徴とする請求の範囲第3項記載の映像再生方法。

5. 動画像の基本の単位をショット、前記ショットが少なくとも一つ含まれ構成される動画像の単位をシーンとして、複数の前記ショット又は前記シーンの少なくともいずれかが複数個、所定順序で連結されて構成された本編映像を再生可能な映像再生方法であって、

前記本編映像を構成する前記ショット又は前記シーンの記録位置情報と、前記各ショット毎に、又は前記各シーン毎に予め設定された指標値とを備えるメタ情報に基づき、

前記所定順序に沿い前記各ショット又は前記各シーンの前記指標値が順次積算された値を画面上にグラフ表示し、

かつ前記グラフ上の任意の位置が指定されると、前記本編映像の、当該指定位置以降を順次再生することの特徴とする映像再生方法。

6. 動画像の基本の単位をショット、前記ショットが少なくとも

が指示されると現在位置以降の当該抽出ショット又は当該抽出シーンの再生に切り替え、

前記グラフ上の前記抽出ショット又は前記抽出シーンを示す印のいずれかが指定され、かつ当該抽出ショット又は当該抽出シーンの再生が指示されると当該位置以降の当該抽出ショット又は当該抽出シーンが再生され、さらに当該再生中に前記本編映像の再生が指示されると現在位置以降の当該本編映像の再生に切り替えることを特徴とする映像再生方法。

1 1. 前記閾値を指示にしたがい変更することを特徴とする請求の範囲第 1 0 項記載の映像再生方法。

1 2. (補正後) 前記メタ情報が、それぞれ異なる複数の前記所定の条件にそれぞれ適う前記ショット又は前記シーンを特定可能とする、複数の情報を備えるものであって、

前記複数の情報のうちの所望の情報を選択可能とし、

前記選択された情報に基づいて開示レベルの閾値が変更され、当該閾値によって特定される前記ショット又は前記シーンを前記本編映像から抽出した抽出映像を再生することを特徴とする請求の範囲第 2 項、第 3 項、第 4 項、第 5 項、第 6 項、第 7 項、第 8 項、第 9 項、第 1 0 項又は第 1 1 項記載の映像再生方法。

1 3. 前記の本編映像の再生に先立って、一括課金を実行することを特徴とする請求の範囲第 5 項、第 9 項、第 1 0 項又は第 1 1 項記載の映像再生方法。

1 4. 前記の本編映像の再生時間又は再生回数に基づき、従量課金を実行することを特徴とする請求の範囲第 5 項、第 9 項、第 1 0 項又は第 1 1 項記載の映像再生方法。

の映像記録位置を切り出し保持しつつ、当該第一画面から前記連続映像表示フェーズで表示される第二画面へ遷移する指示の入力が可能な第一釦を表示する手段と、

さらに、前記第二画面内に、少なくとも第二映像表示領域と、第二映像推移表示領域と、第二切替入力領域を配する手段と、

前記第二映像表示領域に、現在の映像記録位置に基づき再生された前記本編映像を表示する手段と、

前記第二映像推移表示領域に、前記本編映像の映像記録位置の推移を示す映像推移グラフを表示する手段と、

前記第二映像表示領域に現在表示している前記本編映像中の現在の映像記録位置を、前記映像推移グラフに重畳させて時間推移にともない常時更新して示すとともに、かつ現在の映像記録位置を前記本編映像中の任意の映像記録位置へ移動可能に構成されたカーソルを表示する手段と、

前記第二切替入力領域に、指示がなされたタイミングで前記現在の映像記録位置を切り出し保持しつつ、当該第二画面から前記抽出映像表示フェーズで表示される第一画面へ遷移する指示の入力が可能な第二釦を表示する手段と、

かつ、前記第一釦又は前記第二釦の表示中になされる前記各指示入力に基づいて前記抽出映像表示フェーズと前記本編映像表示フェーズ間を遷移し、前記第一画面又は前記第二画面のいずれかを画面表示する手段を具備することを特徴とする画面の制御装置。

18. (補正後) 動画像の基本の単位をショット、前記ショットが少なくとも一つ含まれ構成される動画像の単位をシーンとして、前記ショット又は前記シーンの少なくともいずれかが複数個、所定

順序で連結されて構成された本編映像を再生可能な映像再生装置であって、

前記本編映像を構成する前記ショット又は前記シーンの記録位置情報と、前記ショット又は前記シーンの内から開示レベルを設定する閾値で抽出される抽出ショット又は抽出シーンを特定する情報を備えるメタ情報に基づき、

前記所定順序に沿って、該当する前記抽出ショット又は抽出シーンが連結された抽出映像を再生する手段を備えることを特徴とする映像再生装置。

19. (補正後) 動画像の基本の単位をショット、前記ショットが少なくとも一つ含まれ構成される動画像の単位をシーンとして、複数の前記ショット又は前記シーンの少なくともいずれかが複数個、所定順序で連結されて構成された本編映像を再生可能な映像再生装置であって、

前記本編映像を構成する前記ショット又は前記シーンの記録位置情報と、前記各ショット毎に、又は前記各シーン毎に予め設定された指標値とを備えるメタ情報に基づき、

前記指標値が、開示レベルを設定する閾値に達する前記ショット又は前記シーンを抽出ショット又は抽出シーンとする手段と、

前記所定順序に沿って、該当する前記抽出ショット又は抽出シーンが連結された抽出映像を再生する手段を備えることを特徴とする映像再生装置。

20. (補正後) 前記本編映像に対する開示レベルを設定する閾値を指示にしたがい変更する手段を構えることを特徴とする請求の範囲第19項記載の映像再生装置。

117/1

21. 動画像の基本の単位をショット、前記ショットが少なくとも一つ含まれ構成される動画像の単位をシーンとして、複数の前記ショット又は前記シーンの少なくともいずれかが複数個、所定順序で連結されて構成された本編映像を再生可能な映像再生装置であつ

徴とする請求の範囲第26項記載の映像再生装置。

28. (補正後) 前記メタ情報が、それぞれ異なる複数の前記所定の条件にそれぞれ適う前記ショット又は前記シーンを特定可能とする、複数の情報を備えるものであって、

前記複数の情報のうちの所望の情報を選択可能とし、

前記選択された情報に基づいて開示レベルの閾値が変更され、当該閾値によって特定される前記ショット又は前記シーンを前記本編映像から抽出した抽出映像を再生する手段を備えることを特徴とする請求の範囲第18項、第19項、第20項、第21項、第22項、第23項、第24項、第25項、第26項又は第27項記載の映像再生装置。

29. 前記の本編映像の再生に先立って、一括課金を実行する手段を備えることを特徴とする請求の範囲第21項、第25項、第26項又は第27項記載の映像再生装置。

30. 前記の本編映像の再生時間又は再生回数に基づき、従量課金を実行する手段を備えることを特徴とする請求の範囲第21項、第25項、第26項又は第27項記載の映像再生装置。

31. 前記の抽出映像の再生に先立って、一括課金を実行する手段を備えることを特徴とする請求の範囲第18項、第19項、第20項、第22項、第23項、第24項、第25項、第26項又は第27項記載の映像再生装置。

32. 前記の抽出映像の再生時間又は再生回数に基づき、従量課金を実行する手段を備えることを特徴とする請求の範囲第18項、第19項、第20項、第22項、第23項、第24項、第25項、第26項又は第27項記載の映像再生装置。

33. (補正後) コンピュータを、動画像の基本の単位をショット、前記ショットが少なくとも一つ含まれ構成される動画像の単位をシーンとして、前記ショット又は前記シーンの少なくともいずれかが複数個、所定順序で連結されて構成された本編映像の、前記ショット又は前記シーンの記録位置情報と、前記ショット又は前記シーンの内から開示レベルを設定する閾値で抽出される抽出ショット又は抽出シーンを特定する情報を備えるメタ情報に基づき、

前記所定順序に沿って、該当する前記抽出ショット又は抽出シーンが連結された抽出映像を再生する手段として機能させるためのプログラムを記録したことを特徴とするコンピュータ読み取り可能な記録媒体。

34. (補正後) コンピュータを、動画像の基本の単位をショット、前記ショットが少なくとも一つ含まれ構成される動画像の単位をシーンとして、複数の前記ショット又は前記シーンの少なくともいずれかが複数個、所定順序で連結されて構成された本編映像の前記ショット又は前記シーンの記録位置情報と、前記各ショット毎に、又は前記各シーン毎に予め設定された指標値とを備えるメタ情報に基づき、

前記指標値が、開示レベルを設定する閾値に達する前記ショット又は前記シーンを抽出ショット又は抽出シーンとする手段と、

前記所定順序に沿って、該当する前記抽出ショット又は抽出シーンが連結された抽出映像を再生する手段として機能させるためのプログラムを記録したことを特徴とするコンピュータ読み取り可能な記録媒体。

35. コンピュータを、動画像の基本の単位をショット、前記シ



123/1

ショットが少なくとも一つ含まれ構成される動画像の単位をシーンとして、複数の前記ショット又は前記シーンの少なくともいずれかが複数個、所定順序で連結されて構成された本編映像の、前記ショット又は前記シーンの記録位置情報と、前記各ショット毎に、又は前

特許協力条約

発信人 日本国特許庁（国際予備審査機関）

|  |   |
|--|---|
| 出願人代理人<br><br>小池 晃<br><br>あて名<br><br>〒 105-0001<br><br>東京都港区虎ノ門二丁目6番4号<br>第11森ビル 小池国際特許事務所 | 殿 |
|--|---|

PCT見解書

(法第13条)  
[PCT規則66]

発送日  
(日.月.年)

03.10.00

出願人又は代理人  
の書類記号

SK00PCT22

応答期間

上記発送日から 2 月以内

国際出願番号

PCT/JPO0/01065

国際出願日

(日.月.年)

24.02.00

優先日

(日.月.年)

24.02.99

国際特許分類 (IPC)

Int. Cl<sup>7</sup> H04N 5/91, 5/92

出願人 (氏名又は名称)

ソニー株式会社

- これは、この国際予備審査機関が作成した 1 回目の見解書である。
- この見解書は、次の内容を含む。
  - ☒ 見解の基礎
  - ☐ 優先権
  - ☐ 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成
  - ☐ 発明の単一性の欠如
  - ☒ 法第13条 (PCT規則66.2(a)(ii)) に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明
  - ☒ ある種の引用文献
  - ☐ 国際出願の不備
  - ☐ 国際出願に対する意見
- 出願人は、この見解書に応答することが求められる。  
 いつ? 上記応答期間を参照すること。この応答期間に間に合わないときは、出願人は、法第13条 (PCT規則66.2(d)) に規定するとおり、その期間の経過前に国際予備審査機関に期間延長を請求することができる。ただし、期間延長が認められるのは合理的な理由があり、かつスケジュールに余裕がある場合に限られることに注意されたい。  
 どのように? 法第13条 (PCT規則66.3) の規定に従い、答弁書及び必要な場合には、補正書を提出する。補正書の様式及び言語については、法施行規則第62条 (PCT規則66.8及び66.9) を参照すること。  
 なお 補正書を提出する追加の機会については、法施行規則第61条の2 (PCT規則66.4) を参照すること。補正書及び/又は答弁書の審査官による考慮については、PCT規則66.4の2を参照すること。審査官との非公式の連絡については、PCT規則66.6を参照すること。  
 応答がないときは、国際予備審査報告は、この見解書に基づき作成される。
- 国際予備審査報告作成の最終期限は、PCT規則69.2の規定により 24.06.01 である。

名称及びあて先

日本国特許庁 (IPEA/JP)

郵便番号100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官 (権限のある職員)

松元 伸次

5C

9563

電話番号 03-3581-1101 内線 3543

## I. 見解の基礎

1. この見解書は下記の出願書類に基づいて作成された。(法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出された差替え用紙は、この見解書において「出願時」とする。)

☒ 出願時の国際出願書類

- |                                     |   |       |        |                      |
|-------------------------------------|---|-------|--------|----------------------|
| <input type="checkbox"/> 明細書        | 第 | _____ | ページ、   | 出願時に提出されたもの          |
| <input type="checkbox"/> 明細書        | 第 | _____ | ページ、   | 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの |
| <input type="checkbox"/> 明細書        | 第 | _____ | ページ、   | _____ 付の書簡と共に提出されたもの |
| <input type="checkbox"/> 請求の範囲      | 第 | _____ | 項、     | 出願時に提出されたもの          |
| <input type="checkbox"/> 請求の範囲      | 第 | _____ | 項、     | PCT19条の規定に基づき補正されたもの |
| <input type="checkbox"/> 請求の範囲      | 第 | _____ | 項、     | 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの |
| <input type="checkbox"/> 請求の範囲      | 第 | _____ | 項、     | _____ 付の書簡と共に提出されたもの |
| <input type="checkbox"/> 図面         | 第 | _____ | ページ/図、 | 出願時に提出されたもの          |
| <input type="checkbox"/> 図面         | 第 | _____ | ページ/図、 | 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの |
| <input type="checkbox"/> 図面         | 第 | _____ | ページ/図、 | _____ 付の書簡と共に提出されたもの |
| <input type="checkbox"/> 明細書の配列表の部分 | 第 | _____ | ページ、   | 出願時に提出されたもの          |
| <input type="checkbox"/> 明細書の配列表の部分 | 第 | _____ | ページ、   | 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの |
| <input type="checkbox"/> 明細書の配列表の部分 | 第 | _____ | ページ、   | _____ 付の書簡と共に提出されたもの |

2. 上記の出願書類の言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願の言語である。

上記の書類は、下記の言語である \_\_\_\_\_ 語である。

- ☐ 国際調査のために提出されたPCT規則23.1(b)にいう翻訳文の言語
- ☐ PCT規則48.3(b)にいう国際公開の言語
- ☐ 国際予備審査のために提出されたPCT規則55.2または55.3にいう翻訳文の言語

3. この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき見解書を作成した。

- ☐ この国際出願に含まれる書面による配列表
- ☐ この国際出願と共に提出されたフレキシブルディスクによる配列表
- ☐ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出された書面による配列表
- ☐ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出されたフレキシブルディスクによる配列表
- ☐ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった
- ☐ 書面による配列表に記載した配列とフレキシブルディスクによる配列表に記載した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。

4. 補正により、下記の書類が削除された。

- ☐ 明細書 第 \_\_\_\_\_ ページ
- ☐ 請求の範囲 第 \_\_\_\_\_ 項
- ☐ 図面 図面の第 \_\_\_\_\_ ページ/図

5. ☐ この見解書は、補充欄に示したように、補正が出願時における開示の範囲を越えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。(PCT規則70.2(c))

V. 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第13条（PCT規則66.2(a)(ii)に定める見解、それを裏付ける文献及び説明

1. 見解

|                |       |   |   |
|----------------|-------|---|---|
| 新規性 (N)        | 請求の範囲 | 1, 5-11, 13-17, 21-27, 29, 30-32, 35-45   | 有 |
|                | 請求の範囲 | 2-4, 12, 18-20, 28, 33, 34                | 無 |
| 進歩性 (IS)       | 請求の範囲 | 1, 5-11, 13, 14, 17, 21-27, 29, 30, 35-45 | 有 |
|                | 請求の範囲 | 2-4, 12, 15, 16, 18-20, 28, 31-34         | 無 |
| 産業上の利用可能性 (IA) | 請求の範囲 | 1-45                                      | 有 |
|                | 請求の範囲 |   | 無 |

2. 文献及び説明

請求の範囲 2、3、12、18、19、28、33、34 について

国際調査で引用した文献1（特開平10-108071号公報）、文献3（特開平9-322111号公報）あるいは文献4（特開平9-298684号公報）には、画像の変化量を閾値と比較することにより抽出画像を特定し、該抽出画像を出力することが記載されている。

請求の範囲 4、20 について

国際調査で引用した文献2（特開平10-98675号公報）には、閾値を変更可能とすることが記載されている。

請求の範囲 15、16、31、32 について

国際調査報告で引用した文献5（特開平10-269704号公報）、文献6（特開平10-23362号公報）あるいは文献7（特開平9-181910号公報）には、一括課金あるいは従量課金を行うことが記載されている。

## VI. ある種の引用文献

## 1. ある種の公表された文書(PCT規則70.10)

| 出願番号<br>特許番号                 | 公知日<br>(日. 月. 年) | 出願日<br>(日. 月. 年) | 優先日 (有効な優先権の主張)<br>(日. 月. 年) |
|------------------------------|------------------|------------------|------------------------------|
| JP, 2000-125253, A<br>[E, X] | 28. 04. 00       | 15. 10. 98       |                              |
| JP, 2000-69420, A<br>[E, X]  | 03. 03. 00       | 26. 08. 98       |                              |
| JP, 11-261946, A<br>[E, X]   | 24. 09. 99       | 11. 03. 98       |                              |

## 2. 書面による開示以外の開示(PCT規則70.9)

| 書面による開示以外の開示の種類 | 書面による開示以外の開示の日付<br>(日. 月. 年) | 書面による開示以外の開示に言及している<br>書面の日付 (日. 月. 年) |
|-----------------|------------------------------|--|
|-----------------|------------------------------|--|

特許協力条約に基づく国際出願  
国際予備審査請求書

第 II 章

出願人は、次の国際出願が特許協力条約に従って国際予備審査の対象とされることを請求し、  
選択資格のある全ての国を選択する。ただし、特段の表示がある場合を除く。

| 国際予備審査機関記入欄   |                                    |  |
|---|------------------------------------|--|
| 国際予備審査機関の確認   |                                    | 請求書の受理の日                                 |
| 第 I 欄 国際出願の表示   |                                    | 出願人又は代理人の書類記号 S K O 2 2                  |
| 国際出願番号<br>P C T / J P 0 0 / 0 1 0 6 5   | 国際出願日 (日. 月. 年)<br>2 4 . 0 2 . 0 0 | 優先日 (最先のもの) (日. 月. 年)<br>2 4 . 0 2 . 9 9 |
| 発明の名称<br>画面の制御方法  |                                    |  |
| 第 II 欄 出願人  |                                    |  |
| 氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)<br>ソニー株式会社<br>SONY CORPORATION<br>〒141-0001 日本国東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号<br>7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku,<br>TOKYO 141-0001 JAPAN                              |                                    | 電話番号:<br><br>ファクシミリ番号:<br><br>加入電信番号:    |
| 国籍 (国名): 日本国 J A P A N  | 住所 (国名): 日本国 J A P A N             |  |
| 氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)<br>高橋 靖 TAKAHASHI Yasushi<br>〒141-0001 日本国東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号<br>ソニー株式会社内<br>c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,<br>Shinagawa-ku, TOKYO 141-0001 JAPAN |                                    |  |
| 国籍 (国名): 日本国 J A P A N  | 住所 (国名): 日本国 J A P A N             |  |
| 氏名 (名称) 及びあて名: (姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)  |                                    |  |
| 国籍 (国名):  | 住所 (国名):                           |  |
| <input type="checkbox"/> その他の出願人が続葉に記載されている。  |                                    |  |

## 第III欄 代理人又は共通の代表者、通知のあて名

下記に記載された者は、☒ 代理人 又は ☐ 共通の代表者 として

☒ 既に選任された者であって、国際予備審査についても出願人を代理する者である。

☐ 今回新たに選任された者である。先に選任されていた代理人又は共通の代表者は解任された。

☐ 既に選任された代理人又は共通の代表者に加えて、特に国際予備審査機関に対する手続きのために、今回新たに選任された者である。

氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あて名は郵便番号及び国名も記載)

(6773) 弁理士 小池 晃 KOIKE Akira

(8633) 弁理士 田村 榮一 TAMURA Eiichi

(9667) 弁理士 伊賀 誠司 IGA Seiji

〒105-0001 日本国東京都港区虎ノ門二丁目6番4号 第11森ビル

No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku,

TOKYO 105-0001 JAPAN

電話番号:

03(3508)8266

ファクシミリ番号:

03(3508)0439

加入電話番号:

2223384J

☐ 通知のためのあて名: 代理人又は共通の代表者が選任されておらず、上記枠内に特に通知が送付されるあて名を記載している場合は、レ印を付す。

## 第IV欄 国際予備審査に対する基本事項

補正に関する記述: \*

1. 出願人は、次のものを基礎として国際予備審査を開始することを希望する。

☒ 出願時の国際出願を基礎とすること。

☐ 明細書に関して

☐ 出願時のものを基礎とすること。

☐ 特許協力条約第34条の規定に基づいてなされた補正を基礎とすること。

☐ 請求の範囲に関して

☐ 出願時のものを基礎とすること。

☐ 特許協力条約第19条の規定に基づいてなされた補正(添付した説明書も含む)を基礎とすること。

☐ 特許協力条約第34条の規定に基づいてなされた補正を基礎とすること。

☐ 図面に関して

☐ 出願時のものを基礎とすること。

☐ 特許協力条約第34条の規定に基づいてなされた補正を基礎とすること。

2. ☐ 出願人は、特許協力条約第19条の規定に基づく請求の範囲について行った補正を無視し、かつ、取り消されたものとみなして開始することを希望する。

3. ☐ 出願人は、国際予備審査の開始が優先日から20月経過後まで延期されることを希望する(ただし、国際予備審査機関が、特許協力条約第19条の規定に基づき行われた補正書の受領、又は当該補正を希望しない旨の出願人からの通知を受領した場合を除く(規則69.1(d))。)

(この口は、特許協力条約第19条の規定に基づく期間が満了していない場合にのみ、レ印を付すことができる。)

\* 記入がない場合は、1) 補正がないか又は国際予備審査機関が補正(原本又は写し)を受領していないときは、出願時の国際出願を基礎に予備審査が開始され、2) 国際予備審査機関が、見解書又は予備審査報告書の作成開始前に補正(原本又は写し)を受領したときは、これらの補正を考慮して予備審査が開始又は続行される。

国際予備審査を行うための言語は、日本語であり、

☒ 国際出願の提出時の言語である。

☐ 国際調査のために提出した翻訳文の言語である。

☐ 国際出願の公開の言語である。

☐ 国際予備審査の目的のために提出した翻訳文の言語である。

## 第V欄 国の選択

出願人は、選択資格のある全ての指定国(即ち、既に出願人によって指定されており、かつ特許協力条約第II章に拘束されている国)を選択する。

ただし、出願人は次の国の選択を希望しない。: .....

## 第VI欄 照会欄

この国際予備審査請求書には、国際予備審査のために、第IVに記載する言語による書類が添付されている。

1. 国際出願の翻訳文・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 枚
2. 特許協力条約第34条の規定に基づく補正書・・・・・・・・・・ 枚
3. 特許協力条約第19条の規定に基づく補正書  
(又は、要求された場合は翻訳文)の写し・・・・・・・・・・ 枚
4. 特許協力条約第19条の規定に基づく説明書  
(又は、要求された場合は翻訳文)の写し・・・・・・・・・・ 枚
5. 書簡・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 枚
6. その他(書類名を具体的に記載する)： 枚

## 国際予備審査機関記入欄

受 領 未 受 領

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

この国際予備審査請求書には、さらに下記の書類が添付されている。

1. ☒ 手数料計算用紙
2. ☐ 別個の記名押印された委任状
3. ☐ 包括委任状の写し
4. ☐ 記名押印(署名)に関する説明書
5. ☐ スクレオチド又はアミノ酸配列表  
(フレキシブルディスク)
6. ☐ その他(書類名を具体的に記載する)：

## 第VII欄 提出者の記名押印

各人の氏名(名称)を記載し、その次に押印する。

小 池 晃



田 村 榮 一



伊 賀 誠 司



## 国際予備審査機関記入欄

1. 国際予備審査請求書の実際の受理の日

2. 規則 60.1(b)の規定による国際予備審査請求書の受理の日の訂正後の日付

3. ☐ 優先日から19月を経過後の国際予備審査請求書の受理。ただし、以下の4、5の項目にはあてはまらない。 ☐ 出願人に通知した。4. ☐ 規則 80.5により延長が認められている優先日から19月の期間内の国際予備審査請求書の受理5. ☐ 優先日から19月を経過後の国際予備審査請求書の受理であるが規則82により認められる。

## 国際事務局記入欄

国際予備審査請求書の国際予備審査機関からの受領の日：



PCT

E-P



国際調査報告

(法8条、法施行規則第40、41条)  
〔PCT18条、PCT規則43、44〕

|                                |   |                            |  |
|--------------------------------|---|----------------------------|--|
| 出願人又は代理人<br>の書類記号<br>SK00PCT22 | 今後の手続きについては、国際調査報告の送付通知様式(PCT/ISA/220)<br>及び下記5を参照すること。 |                            |  |
| 国際出願番号<br>PCT/JP00/01065       | 国際出願日<br>(日.月.年)<br>24.02.00                            | 優先日<br>(日.月.年)<br>24.02.99 |  |
| 出願人(氏名又は名称)<br>ソニー株式会社         |   |                            |  |

国際調査機関が作成したこの国際調査報告を法施行規則第41条(PCT18条)の規定に従い出願人に送付する。  
この写しは国際事務局にも送付される。

この国際調査報告は、全部で 3 ページである。

☐ この調査報告に引用された先行技術文献の写しも添付されている。

#### 1. 国際調査報告の基礎

a. 言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願がされたものに基づき国際調査を行った。

☐ この国際調査機関に提出された国際出願の翻訳文に基づき国際調査を行った。

b. この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき国際調査を行った。

☐ この国際出願に含まれる書面による配列表

☐ この国際出願と共に提出されたフレキシブルディスクによる配列表

☐ 出願後に、この国際調査機関に提出された書面による配列表

☐ 出願後に、この国際調査機関に提出されたフレキシブルディスクによる配列表

☐ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった。

☐ 書面による配列表に記載した配列とフレキシブルディスクによる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。

2. ☐ 請求の範囲の一部の調査ができない(第I欄参照)。

3. ☐ 発明の単一性が欠如している(第II欄参照)。

4. 発明の名称は ☒ 出願人が提出したものを承認する。

☐ 次に示すように国際調査機関が作成した。

5. 要約は

☒ 出願人が提出したものを承認する。

☐ 第III欄に示されているように、法施行規則第47条(PCT規則38.2(b))の規定により国際調査機関が作成した。出願人は、この国際調査報告の発送の日から1カ月以内にこの国際調査機関に意見を提出することができる。

6. 要約書とともに公表される図は、

第 1 図とする。 ☒ 出願人が示したとおりである。

☐ なし

☐ 出願人は図を示さなかった。

☐ 本図は発明の特徴を一層よく表している。

## A. 発明の属する分野の分類 (国際特許分類 (IPC))

Int. Cl<sup>7</sup> H04N5/91、5/92

## B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料 (国際特許分類 (IPC))

Int. Cl<sup>7</sup> H04N5/91、5/92

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報 1922-1996年  
 日本国公開実用新案公報 1971-2000年  
 日本国登録実用新案公報 1994-2000年  
 日本国実用新案登録公報 1996-2000年

国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)

## C. 関連すると認められる文献

| 引用文献の<br>カテゴリー* | 引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示                                | 関連する<br>請求の範囲の番号               |
|-----------------|--|--------------------------------|
| EX              | JP, 2000-125253, A (株式会社東芝) 28.4月.2000 (28.04.00)<br>(ファミリーなし)   | 2, 12, 18, 28,<br>33           |
| EX              | JP, 2000-69420, A (シャープ株式会社) 3.3月.2000 (03.03.00)<br>(ファミリーなし)   | 2, 3, 12, 18, 19<br>28, 33, 34 |
| PX              | JP, 11-261946, A (日本電信電話株式会社) 24.9月.1999 (24.09.99)<br>(ファミリーなし) | 2, 3, 12, 18, 19<br>28, 33, 34 |
| X               | JP, 10-108071, A (三洋電機株式会社) 24.4月.1998 (24.04.98)<br>(ファミリーなし)   | 2, 3, 12, 18, 19<br>28, 33, 34 |
| Y               |  | 15, 16, 31, 32                 |

☒ C欄の続きにも文献が列挙されている。☐ パテントファミリーに関する別紙を参照。

## \* 引用文献のカテゴリー

「A」 特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示すもの  
 「E」 国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日以後に公表されたもの  
 「L」 優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する文献 (理由を付す)  
 「O」 口頭による開示、使用、展示等に言及する文献  
 「P」 国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

の日の後に公表された文献

「T」 国際出願日又は優先日後に公表された文献であって出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論の理解のために引用するもの  
 「X」 特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明の新規性又は進歩性がないと考えられるもの  
 「Y」 特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以上の文献との、当業者にとって自明である組合せによって進歩性がないと考えられるもの  
 「&」 同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

23.05.00

国際調査報告の発送日

06.06.00

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/JP)

郵便番号100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官 (権限のある職員)

松元 伸次



5C

9563

電話番号 03-3581-1101 内線 3543

| C (続き) . 関連すると認められる文献 |   |  |
|-----------------------|---|--|
| 引用文献の<br>カテゴリー*       | 引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示   | 関連する<br>請求の範囲の番号                               |
| A                     |   | 1, 4-11, 13, 14<br>17, 20-27, 29,<br>30, 35-45 |
| X                     | JP, 10-98675, A (ソニー株式会社) 14. 4月. 1998 (14. 04. 98)<br>(ファミリーなし)                                      | 2-4, 12, 18-20<br>28, 33, 34                   |
| Y                     |   | 15, 16, 31, 32                                 |
| A                     |   | 1, 5-11, 13, 14<br>17, 21-27, 29,<br>30, 35-45 |
| X                     | EP, 810794, A2 (NIPPON TELEGRAPH & TELEPHONE Corp.) 03. 12. 97<br>& JP, 9-322111, A & KR, 97078654, A | 2, 3, 12, 18, 19<br>28, 33, 34                 |
| A                     |   | 1, 4-11, 13-17<br>20-27, 29, 32,<br>35-45      |
| X                     | JP, 9-298684, A (株式会社東芝) 18. 11月. 1997 (18. 11. 97)<br>(ファミリーなし)                                      | 2, 3, 12, 18, 19<br>28, 33, 34                 |
| A                     |   | 1, 4-11, 13-17<br>20-27, 29, 32,<br>35-45      |
| X                     | JP, 9-139913, A (松下電器産業株式会社) 27. 5月. 1997 (27. 05. 97)<br>(ファミリーなし)                                   | 2, 3, 12, 18, 19<br>28, 33, 34                 |
| A                     |   | 1, 4-11, 13-17<br>20-27, 29, 32,<br>35-45      |
| Y                     | JP, 10-269704, A (松下電器産業株式会社) 9. 10月. 1998 (09. 10. 98)<br>(ファミリーなし)                                  | 15, 16, 31, 32                                 |
| Y                     | JP, 10-23362, A (松下電器産業株式会社) 23. 1月. 1998 (23. 01. 98)<br>(ファミリーなし)                                   | 15, 16, 31, 32                                 |
| Y                     | JP, 9-181910, A (株式会社東芝) 11. 7月. 1997 (11. 07. 97)<br>(ファミリーなし)                                       | 15, 16, 31, 32                                 |